

CALIFORNIA

ជីថ្លែល ពីរាជទិសហត្ថលេខា



ហេតុការណ៍ដែលបានគ្រែង បើសិនជាមួកបរិយោគត្រី
ដែលមួកស្តូចបាន នៅក្នុងរដ្ឋាភិបាលីហ្ស៊ីញ្ញា



រដ្ឋាភិបាលីហ្ស៊ីញ្ញា
Gray Davis
អភិបាលរដ្ឋ

Cal/EPA
Winston H. Hickox
លេខាធិការ

OEHHA
Joan Denton
នាយក

ជិប្បលាលសុខភាពនៃបងរប់ និងការណែនាំសាស្ត្រ

ត្រីពីមាននឹងរាជការ ហើយកំណុលសំរាប់ចេរអ្នកបរិភោគជន ។ បើទីនេះត្រីដែលអ្នកយក ប្រជូលរាជមាន រាជការធមិត្តុល មេញពីទីកដែលត្រូវសំនៅ និងមេញពីចំណួនដែលរាជសី ។ យុរូរោទេ— រាជការធមិត្តុល ទាំងនេះបានពើនិងចំនួននេះក្នុងត្រី— និងក្នុងអ្នក ។ ត្រីដើម្បីមួយចាប់រាជការ ក្នុងការរាជរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ ត្រីដែលរាជការប្រើប្រាស់ប្រយ័ត្នរាជមិន្ទខេះ ក្នុងការរិះរាជការ ដើម្បីដែលសម្រេចបានអ្នកបរិភោគត្រីជាប្រើប្រាស់ ។ តែលបំណងនៃលោកស្រីលើឯុទ្ធនេះ គឺជាប្រើប្រាស់បានអ្នកបរិភោគត្រីដែលអ្នកបរិភោគ ។ ត្រីដែលបំណងនៃលោកស្រីលើឯុទ្ធនេះ គឺជាប្រើប្រាស់បានអ្នកបរិភោគ ។

ដំបូងទ្ទាន (ការទូទាត់ ការចេញផ្សាយ ប្រការចេញយោបល់) ទាំងនេះ គឺមិនមែនបុងបុងអង់ភាគពីការ
បរិភេទត្រួតទំនាំស្ថុនាម្បីយេ ។ ត្រួតពិមាននឹងតារាតិណូ ទាំងមានប្រភពជាតិដ្ឋានពីអង់ភាគ ឬ
ដើម្បីធ្វើការបិការក្រុមហ៊ុន មានភាពលុខលាត្រ ឡើងអ្នកគុនថាអ្និតាមដំបូងទ្ទានទាំងនេះ ។

ಶ್ರೀವಾಜಿಪ್ಪಾಜ್ಞಿಜ್ಞ

អ្នកអាចបន្ថយការប៉ះតាមបំរលស់អ្នក ទៅនឹងការក្រឡុកដែលគិតិមិត្តុអ្នកត្រូវ ដោយធ្វើតាមប្រព័ន្ធសំខាន់ នៅខាងក្រោម ។ ត្រូវធ្វើតាមខ្លួនចេញបានច្រើនតាមលទ្ធភាព ប្រយោជន៍ការពារសុខភាពរបស់អ្នកចេញបានច្រើនឡើង ។ ខ្លួនជាទូទៅនេះ ថា ពីពីមែនតែនូនសង្គមប្រុងបានទាំងឡាយ សំរាប់តែបន្ថែមកំណត់ទាំងអ្នក ដែលមានជាបន្ទាប់ចេញពីក្នុងសេវាឯុវជនដោយខ្លួន ទៅ បីនូនគ្នាតែធ្វើតាមជាមុំដ្ឋាន ហើយមែនបានបានទៅការទាំងនេះ ។ ត្រូវបីសុលន្ទុចនៅតាមដំណឹងនូវប្រកាសច្រើន ទៅអ្នកអ្នកគិតិមិត្ត ទាន់បានស្ម័គ្គមិនមែន ពីភាពសុខខាងក្រោមបំរលស់របស់របស់ខ្លួន ។ ដោយសារបោតុ នៃបំណុល នៅក្នុងប្រព័ន្ធ នៅខាងក្រោម ។

ការអនុវត្តន៍ស្ថូចត្រី :

ក្រុមភាគីតិចិថិមេដល់អនុសញ្ញា ពីកន្លែងអូយទៅកន្លែងអូយ ។ ការប៉ែនបាល់ជាទូទៅរបស់អ្នក
មេនឹងជាតិគិតិ ប្រលេបតាមបានៗ ដើមីនិងជាមួកបរិយាយត្រីពិកន្លែងអនុសញ្ញា ជាបានអំពី
កន្លែងអូយតាមចំណាប់ ដែលក្រុមត្រួតពាក្យរកអំពីមេដល់អនុសញ្ញា ។

សូមអ្នកប្រាបថា OEHHA ភាគចេញដៃបុណ្យនេះ ឬកំពង់ប្រជុលនេះលាងបានប្រាប់ ។ ឥឡូវ
មើលខិត្តប័ណ្ណបញ្ជី នៃក្រសួងនៃនៅលាងទិន្នន័យសង្គម ឬកំពង់ប្រជុលមើលជាមួយ OEHHA
ជាថែនាទាត់ ដើម្បីចូលរឿងថាពីមានការកំពង់ប្រជុល នៅលាងបានគិតិតាលិរូលិសក ។

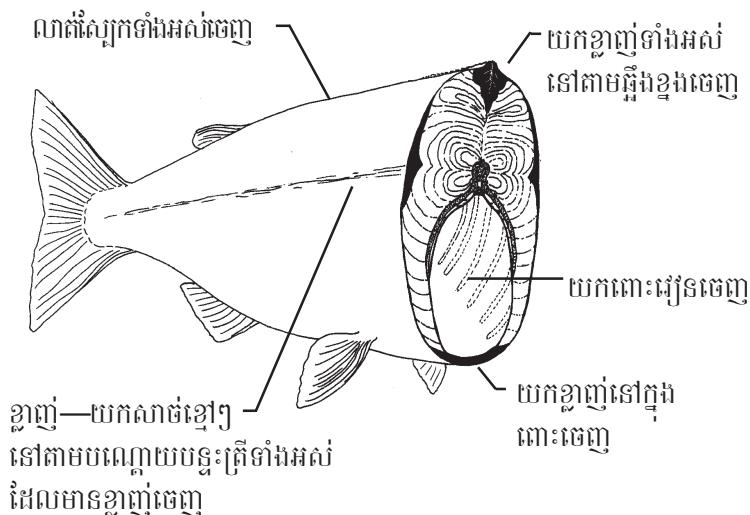
ເຕັມການណຶ່ງແນກໆ ຕີກາງຕິສາ :

ចំពូកត្រីខេះមានកិវិតជាតិទិន្នន័យស់ ជាងមួយ ចំពូកត្រីដែរអ្នកទេរីក្បានកនៃនឹងម៉ចត្តា ។
បើសិនជាអាមេរិកាន សូមបិរាណជាប្រធោនត្រីដែរអ្នកពីត្តា តែម្ខយចំណុច ជាតាងបិរាណ
ត្រីមានប្រធោនតម្យយ យកឱ្យរៀងចំនួន ដែលបានការពារការក្រោមករិតខែលស់ ។

ចំហៀត្តិ : ពាមពមុទ្ធឌ្ឋានច្បាស់បន្ទាន់សង្គម និងមានករិតជាតិមិនបាបជាន់ត្រូវដែលចំពោះក្នុងកំឡើងខ្លះ ពីរបោះជាតិមិនមែនភាពរាយជាខ្លាំងជាន់ នៅក្នុងត្រូវចំណែកលេខ ១ ម៉ោងបើយើងឃុំនូមុទ្ធនានា អ្នកគួរតែបរិនោះត្រូវច្បាស់ (ចំហៀត្តិដែលច្បាស់អនុញ្ញាតច្បាស់យក) ពីការបំជាន់ត្រូវចំពោះ ១

របៀបធ្វើត្រីនិងការពិសា :

- បិវិកាតតែធ្វើកបន្ទះត្រីបុរិណោះ ។ ចូរកុំបិវិកាតពោះអៀវង់ទិន្នន័យថ្មីមច្ចោះដោយ ពាយមួញ តាតិតិមិថែងមានខាងក្រុងធ្វើកទាំងនេះ ។ ក៏ដ្ឋានរដ្ឋសាស្ត្រក្នុងរាជ ពិសោធនគ្រឹះ បុរាណៗអៀវង់ពោះតាំង តាត្វីកល្អប់ផងដែន ។
 - ជាតិតិមិជាប្រើឯទិន្នន័យពីបានកប់ឡើក្រុងខ្លាញៗ ។ ដើម្បីបន្ថែមយកវិតជាតិតិមិទាំងនេះបាន ពីត្រូវ លាតតែស្មោរចេញ ពាយពេលភាពធ្វើកើត ទាំងកាត់យកខ្លាញៗដែលមិនមែនមិញចេញ ។
 - ប្រើប្រាយបច្ចុប្បន្នមួយក្នុង ផ្ទុចជាកំហិង្ស ល្អវា ឬផ្ទុកថ្មីបុរិណោះដើម ដែលធ្វើច្បាស់សៀវភៅ ចេញពីត្រឹះ ។ ជាតិទិន្នន័យនានាដាតិតិមិនៅក្នុងខ្លាញៗត្រឹះ ហើយវាគ្មានគោកកំពេល ។ ការធ្វើឯទិន្នន័យត្រឹះបែបនេះ គឺរាយការជាតិតិមិដែលមានឡើក្រុងខ្លាញៗត្រឹះចេញ ។ និង ចំនួនពី 30 នៅ 50 ការរាយ ។ បើសិនិជាម្មកយកត្រឹះឡើស្ស បុរិជាលំខ្បែរ នោះត្រូវប្រើធ្វើកបន្ទះត្រឹះ ។
 - ត្រឹះរាយការពេញឡើងដោយមេរោគជាតិតិមិ ។ ត្រូវចំនួនត្រឹះច្បាស់ ដើម្បីកំណែ មេរោគជាតិតិមិសែត ។ ការនេះ គឺរាយការដែលបានក្រឡាយក្នុងតាតិតិមិជាប្រើឯទិន្នន័យ។



ឧរភាសលំកប់ស្តីមានធ្វើពេល៖

ព្រឹងក្បោចក្បែងនិងទាក់ តើអាយុបែបប្រឈប់ខ្លះអាមេរិក មេនីអិត្រិពលរូបមួលនៃ methylmercury (តាតុត្រារតមេថិល) ដែលធាន់រវាងតាតុត្រារត (តាតិសំណែរក្បែង) មាននៅក្នុងត្រី ដែលធានក្នុង ធ្វើការនឹងសុខភាព ។

និមិត្តិបាលពេជនកណ្តុធនឹងអិសចូបករណ៍ សហរដ្ឋ (FDA) ពីទទួលខុសត្រូវនៃភាពសុខភាព នៃភាពបារសម្រួលចំណាំប់ផ្ទាល់ពីប្រឈប់ ។ FDA បានចេញការចូលទិន្នន័យចំណាំ ពីភាពប្រចាំឆ្នាំនៃ តាតុត្រារតមេថិលនៅក្នុងត្រី ចំពោះស្តីមានធ្វើពេល៖ និងស្តីមានភាយុអាមេរិកនៃក្នុង ដែលអាមេរិកមានធ្វើពេល៖ ។ FDA ក៏ដូចនេះបានប្រឈប់ទៅនេះ មិនច្បាបិវេជ្ជាត្រីត្រូវមែនស្រាម (shark) ត្រីដោយ (swordfish) បុណ្ណោមត្រីបែល (king mackerel) ហើយនិងត្រីត្រូវលើ (tilefish) ឡើយ ។ FDA ក៏ដូចនេះចាត់ វាតារាយប្រឈប់ពុំពាល់ សំរាប់ម្នាយបំបែងដោះក្នុង និងក្បោចក្បែង ក៏ដូចនេះបិវេជ្ជាត្រីទាំងអស់នេះ ។

ត្រូវក៏ដារាយពារបិយាយាល សហរដ្ឋ ក៏បានចេញការចូលទិន្នន័យដែលបែបជាតិ ដើម្បីការបារួមពីការ ពិសាតតាតុត្រារតមេថិលនៅក្នុងត្រី ។ គេបានចេញប្រសាលសិនថា ត្រូវឱ្យដែលមានធ្វើពេល៖ បួនិនកាម មានធ្វើពេល៖ បួនក៏ម្នាយបំបែងដោះក្នុង ហើយនិងក្បោចក្បែង មិនច្បាបិវេជ្ជាត្រីកំណត់បាប មិនមែន-ផ្ទាល់ពីប្រឈប់ ដែលត្រូវបារួមត្រូវក្នុងក្នុងស្ថិច្ចបាន ចេញបើសពិមួយពេល ក្នុងម្នាយអាជិគ្គ លេហៗទូទីយ៉ា ។

ការចូលទិន្នន័យដែលបែបជាតិ សំរាប់ត្រូវពេទ្យនិងកុមារ ស្ថិតិតាតុត្រារតនៅក្នុងត្រី តើមានផែនដូច ចេញពីក្នុកក៏ដារាយពារបិយាយាល សហរដ្ឋ (U.S. Environmental Protection Agency) នៅវីទេ : www.epa.gov/ost/fish

ហើយនិងនិមិត្តិបាលពេជនកណ្តុធនឹងអិសចូបករណ៍ សហរដ្ឋ (U.S. Food and Drug Administration) នៅវីទេ : www.cfsan.fda.gov/~dms/admehg.html

ការកែងដឹរទំហំអាមេរិក ស្របតាមទំនួនខ្ពស់ :

លេចធ្លី-ជាក់លាក់ នៅក្នុងពេលការណ៍ឯណាងនៃដែលមានអូចកត់នៅ: OEHHA តានចូលដំបូន្ទាន ថែកចេញរាយបៀវបាហារ លំភ័យៗពេលមួយ ដូចជាអាមេរិកមួយពេលក្នុងមួយឆ្នាំ ។ អាមេរិក និងបណ្តាញបញ្ជាក់ជាក់លាក់ ដើម្បីនិងអូច្ចាជៈទេ ទំហំអាមេរិកទៅត្រួតត្រូវការពេលអនុញ្ញាតលំបៀមនុស្សពេញវ័យ ឬទៅ “មច្ចម” ។ មនុស្សពេញវ័យ មានទំនួនជាមួយម ប្រែបាសាដោ 150 ឆ្នាំ (ស្មើឱ្យទៅ 70 ពីឡូប្រាម) ។ ពីព្រះទំនួនបញ្ជាក់ និងសមាជិកត្រូវបានរបស់អ្នក ការជាមានទំនួនគ្នានៅជានី បួន្ថែមទៅមនុស្សពេញវ័យ មានមាមួយមក កំអ្នកភាពប្រើបាយនៅខាងក្រោម ធ្វើជាក្នុងទូទៅ ដើម្បីកែងដឹរទំហំ ព្រៃបាមទំនួនខ្ពស់ ។

តើអាមេរិកមានទំហំផ្តុំណ្លាត់?

បើសិនជាអ្នកមានទំនួន...		ទំហំអាមេរិករបស់អ្នក មិនគ្មានបើសិនជាចិ...	
ឆ្នាំ	បួន្ថែមប្រាម	ឆ្នាំ*	ប្រាម
19	9	1	28
39	18	2	57
58	26	3	85
77	35	4	113
96	44	5	142
116	53	6	170
135	61	7	199
154	70	8	227
173	79	9	255
193	88	10	284
212	96	11	312
231	105	12	340
250	113	13	369
270	123	14	397
289	131	15	425
308	140	16	454

*អំពីច្បាស់មួយមករាល់គឺជាស្មើឱ្យទៅក្នុងរាល់ទៅ

សេចក្តី-បានជាគៅ តែប្រសិទ្ធភាពនិស្សត្រី

ពោលរាល់ដែកនាំនៅខាងក្រោម គិតកំពើថ្មីមេនឹងដំបូងទានជាកំណែកំ
ដែលមានអូចតេជោ៖

- ការបិរាជាទត្រីសន្នួច លើសចំនួនដែលបានចេញប្រសាលនបន្ទិច មិនគុមានបញ្ហា
ប្រាជ័យកំណែកំអល់សុខភាពទេ គឺមិនជាបិរាជាទត្រីអូចប៉ុណ្ណោះ អូចជាបារបិរាជាទត្រីដែលស្មូចបាន នៅកំឡុងពេលយកវិស្សូមាល តារាងលំពុំ ។
- ស្ថិតិបំផុះរោះក្នុង និងស្ថិតិមានផ្ទៃពោះហើយនឹងកុមារក្នុង ភាគនេះនឹងការប្រើប្រាស់បំផុះ នៅក្នុងត្រួតពលភាគក្នុងផ្ទៃដែលជាតិតិមិ ហើយជាតិសេល កំពើបិរាជាទយកចិត្ត
ទុកដាក់ជាតិបំពុះ ធ្វើតាមដំបូងទានចាំនាយក ។ ពីប្រាជ័យជាតិក្នុងកំពង់ប្រើប្រាស់ពេលយក និងបេចឡាតិខ្លួនយើង បញ្ចប់ពីរបានពេលចំនួន យើងដោយក្រុងដែលបំរុងនឹងមានក្នុង¹
គុរវត្ថុតាមដំបូងទាននៃការហាមយាតិមិនចេញពិតាប្រើប្រាស់ពេក ចេញបានចំនួនមួយច្បាប់
មនឹងមានផ្ទៃពោះ ។ ការធ្វើយើងអូចច្បោះ កិតជាតិតិមិដែលមានការបំនែក្នុងខ្លួន
ភាគប្រាកចយោទេ ។
- កិតដែលមានជាបញ្ហាបំទេនេះ គឺសំរាប់ចំណូកត្រីនូយ៉ាង និងតំបន់ដែលសន្និតាដារ
ត្រីបានក្នុងជាតិតិមិ ចេញបានបិរាជាទ ។ លើសិនជាអ្នកពិសាទចំណូកត្រីធ្វើក្នុងជាតិ
ប្រើប្រាស់ដែលមានរាយចេញពីតំបន់អូចច្បាប់ បូចំណូកត្រីអូចច្បាប់ពីតំបន់ជាតិប្រើប្រាស់
កំពើដោយច្បោះ គឺតំបន់ដែលបានចេញពីតំបន់ជាតិប្រើប្រាស់ពីចំនួនបានចេញប្រសាលនទៅក្នុង ។
រហូតដែលបានចេញពីតំបន់ជាតិប្រើប្រាស់ កិតប្រើប្រាស់ដែលមានការបំពុះ កិតជាក្នុងសំរាប់
ការពិតារ ។
- គឺដោយប្រាជ័យតំបន់ដែលអ្នកចូលបច្ចុប្បន្ន មិនបានបញ្ហាលទៅក្នុងតំបន់ដំបូងទាន
ជាកំណែកំ ដែលត្រូវរាយក្រឹងក្នុង កំណែកំមិនមែនលេចត្តិតា វាតុំមានការក្រោងកំជាតិ
តិមិនៅក្នុង ។ ត្រីសន្នួចនៅតាមតំបន់នានាដារប្រើប្រាស់ក្នុងរដ្ឋ តិមិនាន់បានស្ថាត់
មិន ពីរាជសុខលាងរបល់វា លំរាប់ចេញមួយស្ថាតិសាខ្សោះ ។ ស្ថាតិសាខ្សោះទិន្នន័យ ។

ជំបូទ្ទានជាក់លាក់ដែលមានចុះរាយនៅខាងក្រោម
តីបានយុបចំជាមួន ពីដើងនៅគ្មាន :

បីង Pillsbury (ក្រុបកែ Lake)

ពីក្រោមគិតគាត់គុណរាយមានយកដាក់ខ្លួន ដំបូង៖ ហើយត្រូវឱ្យលើមានធ្វើដោយ ប្រាកចនឹងមានធ្វើដោយ នៅក្នុងរាយ៖ ពេលម្មួយឡើង ប្រាកត្រូវឱ្យលើបំពុំដោយ ក្នុង ប្រាកទាំងអ្នកអង្គភាពរាយប្រាកចនឹងបំពុំយឡើង មិនគូរបានគ្រឿនឯធមឺន នៅក្នុងរាយ ។ មនុស្សពេញឱ្យយិន និងក្នុងរាយរាយប្រាកចនឹងបំពុំយឡើង ឡើង ការបរិរាជៈគ្រឿនឯធមឺន នៅក្នុងរាយ ជាមួយឱ្យមានបាន បីទីមិនិត្តរបិទេកជាដោនេរណាត់ទេ ។

បីង Clear (Lake County) និងបីង Berryessa (ស្រុក Napa)

ចំណុកត្រី	បីដា CLEAR	បីដា BERRYESSA
ត្រីបាលស្សាយមាតិច (largemouth bass) ផែនជាន់ 15 គិត្យ	1 ផែនទិន	1 ផែនទិន
ត្រីបាលស្សាយមាតិច (largemouth bass) ខ្លួនជាន់ 15 គិត្យ	2 ផែនទិន	2 ផែនទិន
ត្រីបាលស្សាយមាតិចត្រូច (smallmouth bass) ត្រូចប៉ែរំបាំ	*	1 ផែនទិន
ត្រីឆ្នាំអល (white catfish) ត្រូចប៉ែរំបាំ	3 ផែនទិន	2 ផែនទិន
ត្រីអំណើងអូអីញ (channel fish) ផែនជាន់ 24 គិត្យ	1 ផែនទិន	3 ផែនទិន
ត្រីអំណើងអូអីញ (channel fish) ខ្លួនជាន់ 24 គិត្យ	3 ផែនទិន	3 ផែនទិន
ត្រីព្រោះត្រូវតុក (rainbow trout) ត្រូវប៉ែរំបាំ	*	10 ផែនទិន
ត្រីឬុលក្បាល (brown bullhead) ត្រូចប៉ែរំបាំ	6 ផែនទិន	*
ត្រីសាក្រាមិនធុ (Sacramento) ពណ៌ខ្មៅ ត្រូចប៉ែរំបាំ	6 ផែនទិន	*
ត្រីក្រាវិ (crappie) ផែនជាន់ 12 គិត្យ	1 ផែនទិន	*
ត្រីក្រាវិ (crappie) ខ្លួនជាន់ 12 គិត្យ	3 ផែនទិន	*
ត្រីហិង (hitch) ត្រូចប៉ែរំបាំ	10 ផែនទិន	*

* ចំណកតិដែលតែមានបញ្ជានពិលោតមើល។

សាកលវិទ្យាល័យ San Francisco និងភូមិភាគ Delta

- ធនក្រាល់ពេកវិតតាតគ្មាន និង PCBs ហើយនឹងជាតិមិនធ្វើឡើងឡើយពាណាមីនឹងខ្លួលសំឡែងដែលបានរៀបចំឡើង និងបានបញ្ចប់ឡើង នៅពេលណាគារពេតានស្ថិតិថីនិងធនក្រាល់ពេតានឡើង។
 - មនុស្សពេញវីយមិនអ្នបើពោះត្រីស្ថិតិថីនិងកសម្បទៅ San Francisco ចូលឈើសពី ពីរពេលក្នុងមួយខែឡើយ តិចប៉ែនក្នុងត្រីស្ថិតិថីកសម្ប (ត្រីមាននឹងចេចិន ពេយកពីរវាទ់ប្រឡាក់) និងត្រីបាលស្ថិតិថីកសម្ប (ដីលកា) delta ។ (មួយពេលសំរាប់មនុស្សពេញវីយទៅឡើង 150 ពេន តិចប្រើបាលជាប្រាំធម៌រាល) ។
 - មនុស្សពេញវីយមិនអ្នបើពោះត្រីបាលស្ថិតិថីកសម្ប ដែលដែនជាតី 35 គីឡូទេ ។
 - ជ្រើសដែលមានផ្ទៃពេះ ឬអាចនឹងមានផ្ទៃពេះ ឬជ្រើសដែលបំពេជោះក្នុង ប្រមូលនំងក្នុង មានភាពយកប្រាយក្នុងមួយឆ្នាំ មិនក្នុងបើពោះត្រីស្ថិតិថីនិងកសម្ប ដែលក្នុងមួយខែឡើយ ។ មិនតែបីណ្ហោះ ដែកកិចនាបីបើពោះត្រីបាលស្ថិតិថីកសម្ប ដែលដែនជាតី 27 គីឡូ ឬត្រីត្រូម ដែលដែនជាតី 24 គីឡូដែរ ។
 - ដំបូងនេះគឺមិនលំដោទៅបែបឯកសារម៉ឺន (salmon) ត្រីអ៊ីង (anchovies) ត្រីហីង (herring) ហើយនឹងត្រីម្ចាស់មូល (smelt) ដែលស្ថិតិថានក្នុងកសម្ប ; ត្រីស្ថិតិថីកសម្ប ដែលស្ថិតិថានក្នុងកសម្ប ; ឬត្រីត្រូម កំសាន្តធ្លូនឡើយ ដែលស្ថិតិថានក្នុងកសម្ប ; ឬត្រីត្រូម កំសាន្តធ្លូនឡើយ ដែលស្ថិតិថានក្នុងកសម្ប) ។
 - តំបន់កំពង់ដែននឹងកវិតម៉ឺន (Richmond Harbor Channel): ជាការបំនួលមេទៅដោយ ដំបូងនេះដែលមាននៅខាងបែរ នៅមិនត្រីម្ចាស់រណាម្ចាក់បើពោះត្រីក្រុងតី (croaker) ត្រីក្រុងប់ (surfperch) ត្រីរូលក្នុង (bullhead) ត្រីបុបុបិ (goby) ឬស្ថិតិថានស្ថិតិថីកសម្ប (shellfish) ដូចមួយ ដែលយកពីក្រោរលីតំបន់ Richmond Harbor Channel លោក់ឡើយ ពីរបានជាតិមិនកិតខល ដែលពេតានរកយើងនៅទីនោះ ។

បីនុះ Herman (ស្រុក Solano)

ពីក្រោមតាមតុលាករមានយកអនុស់ ឆ្លោះហើយស្ថិតិដែលមានផ្ទៃពេះ បុរាណទិន្នន័យ ផ្ទៃពេះ ឬស្ថិតិដែលបំផ្តើដោះក្នុង ព្រមទាំងគ្រឹងមានភាយូប្រាមច្បាស់មួយត្រូវ មិនគ្មានបរិភោគត្រួតពិនិត្យ Herman ឡើយ ។ មនុស្សពេញរីយធមិនគ្មានបរិភោគត្រួតពិនិត្យមួយតែ ១ ច្បាស់សំខាន់ខ្ពស់ គ្មានមួយទៅឡើយ វិនាក្នុងមានភាយូ 6-15 ឆ្នាំ ក៏មិនគ្មានបរិភោគត្រួតពិនិត្យមួយតែ ១ ពីតំបន់ នេះ ច្បាស់សំខាន់ខ្ពស់ច្បាស់បំបីភាពដែរ ។

ពំបន់ Grassland (ក្រុងរាង Merced)

ពិត្យប្រាជែវតកម្ម (លិទ្ធឌីឡូមេ) selenium មានរឹងអូស ម្វោះហើយមិនគូរមាននរណាម្មាក ហិរញ្ញាតគ្រឹះតំបន់ Grassland ច្បាស់លិសពីថែមួនបុន្ណោះ ក្នុងរយៈពេលពីរភាពិត្យឡើយ ។ ស្ថិតិផែលមានធ្វើពេល បូរាជទិន្នន័យធ្វើពេល បូស្ថិតិផែលបំពុះដោះក្នុង ប្រមូលទាំងក្នុងពេល មានភាពិត្យប្រាជែវតកម្ម 15 ឆ្នាំ មិនគូរបិរញ្ញាតគ្រឹះតំបន់នេះឡើយ ។

ជល់ជាន Guadalupe, ជល់ជាន Calero, ជល់ជាន Almaden, ស្វីង Guadalupe, ត្រករព្យូច Guadalupe, ត្រករព្យូច Alamitos, ប្រមទាំងប្រោះប្រុលនឹងបីងប្បរ នៅតាមអនស្វីង និងត្រករព្យូច
(សាស្ត្រ Santa Clara)

បីៗ Nacimiento (ស្រុក San Luis Obispo)

ជីត្រាន់ទៅកិច្ចការគុណភាពមានយកអនុស់ ម្ចាត់បេរិយមិនគូរមាននរណាម្នាក់បិរិយាណត្រីបាលុយ ហាត់ពំ ពីបីនី Nacimiento ចូលលើសពីបួនពេលក្នុងមួយខែលោក់ទេវិយ ។ ស្ថិដែលមានធ្វើពេល ក្នុងមានសម្រាប់បានបានប៉ុណ្ណោះ បូស្ថិដែលបាំព្យូរដោះក្នុង និងក្នុងមានភាយុក្រោមប្រាំមួយឆ្នាំ មិនគូរបិរិយាណត្រីបាលុយហាត់ពំ ពីតំបន់ទេវិយ ។

បីន Harbor Park (ក្រុង Los Angeles)

ពីរោចាប់តាកវិត(យូរអិន) chlordane និង DDT មានយកដាក់ខ្លល់ ម៉ោះហើយមិនគូរមាននរណាម្នាក់បរិរោគត្រីពិណីមាស(goldfish) ប្បតីខាប(carp) ពីបីន Harbor Park ត្រូវបានស្នើសុំ ។

សមុទ្រ Salton (ក្រុង Imperial និងក្រុង Riverside)

ពីរោចាប់តាកវិតទិន្នន័យកដាក់ខ្លល់ ម៉ោះហើយមិនគូរមាននរណាម្នាក់បរិរោគត្រីក្រុងតីរោគ (croaker) ត្រីកវិណីមាត់ពិណីក្រុង (orangemouth corvina) ត្រីសាបេរា (sargo) ត្រីទិន្នន័យ (tilapia) ដែលយកកពិលមួយ Salton ថ្ងៃដើរស ពីចំណុចបុន្យដោន ក្នុងរយៈ ពេលពីរោចាប់តាកវិតទិន្នន័យ ។ ស្ថិតិផែលមានថ្វីពេះ ប្បភាពនឹងមានថ្វីពេះ ឬស្ថិតិផែលបំពុំដោះក្នុង ប្រាមទាំងក្រោមប្រាម 15 តុ មិនគូរបិរោគត្រីពិត៌ពំប់ទេ:ទីនេះទិន្នន័យ ។ (ការពារប្រាមប្រាម បន្ទែមលក់បំស្ថិតិថ្មី(New River) ត្រូវបានដោះក្នុងពេះ ទាំងបិទប្រាកាលដោយក្រោមឯង សូវការត្រូវការ Imperial លំរាប់ថ្ងៃប្រជាធិបៈ ដើម្បីធ្វើសំណើនីការ បិរោគត្រីប្រពេទអីមួយ ក្នុងបណ្តាញចុកត្រីជាប្រចិន ដែលបានយកពិលីនេះ ។

ទិកនៃនាក់ខាងពួក នាក់ខាងពួក California នៅថ្ងៃនេះ: Pt Dume និង Dana Pt

នៅក្នុងរាជធានីក្រុង California នេះ គីមានទិកនៃនាក់ខាងពួក-បូឌ ដែលបានពិលាង ។ តែតាមការបាយកំណត់មិនចុះពិសោធន៍យោង ដោយរោចាប់តាកវិតិមិនិងបែលពេជ្ជានមាត់ទុកចាត់ការមំបាត់ សំរាប់តំបន់ទាំងក្នុងមានដូចតើ : Santa Monica Pier, Venice Pier, ធ្វើវា Venice, Marina del Rey, ធ្វើវា Redondo, មូលដ្ឋានប្រែនី Emma/Eva, ធ្វើវា Huntington, ធ្វើវា Laguna, ត្រីបី Fourteen Mile, Catalina (Twin Harbor), ហើយនឹង Dana Point ។ ពាយកដាក់ខ្លល់ ពីរោចាប់តាកវិត DDTs និងពាកិ PCBs នៅ:ដំបូងនានត្រូវបានឈប់ឡើង សំរាប់ទិកនៃនាក់ខាងបញ្ហានៅក្នុងរាជធានី ដែលមានជាបញ្ហាប់ទេនេះ ។ (ការពិសាមួយពេល គីមានចំណុចប្រចាំមួយដោន ពីរោចាប់តាកវិតិមិនិងបែលជាប្រចាំមួយដោន) ។

ទីកន្លែងរាជខាងត្បូង California—ពី Point Dume ទៅដំលី Dana Point

ទីកន្លែង	ចំណួនត្រី	ប្រភពសម្រេច*
ពេញពិមាត់លម្អិត Point Dume/Malibu	ត្រីព្រឹងគិសវ (white croaker)	ចូរកំពិសី
Malibu Pier	ត្រីក្បាយពិសិយ (queenfish)	មូយខៀវ មូយពាល
Short Bank	ត្រីព្រឹងគិសបែប	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ
Redondo Pier	ត្រីក្បាយបិសិណា (corbina)	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ
Point Vicente Palos Verdes- Northwest	ត្រីព្រឹងគិស	ចូរកំពិសី
White's Point	ត្រីព្រឹងគិស	ចូរកំពិសី
	ត្រីសុលិមបិនិន (sculpin) ត្រីក្បាយថ្មីថ្មី (rockfishes) ត្រីបានក្បាយកិលូ (kelp bass)	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ +
	ត្រីព្រឹងគិស	ចូរកំពិសី
Los Angeles/Long Beach Harbors (ពាណិជ្ជសាសន៍ Cabrillo Pier)	ត្រីក្បាយពិសិយ ត្រីព្រឹងគិសខ័រ (black croaker) ត្រីក្បាយបិនិន (surfperches)	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ +
	ត្រីព្រឹងគិស ត្រីក្បាយពិសិយ ត្រីក្បាយបិនិន ត្រីព្រឹងគិសខ័រ	មូយខៀវ មូយពាល +
Belmont Pier Pier J	ត្រីក្បាយបិនិន	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ
Horseshoe Kelp	ត្រីសុលិមបិនិន ត្រីព្រឹងគិស	មូយខៀវ មូយពាល +
Newport Pier	ត្រីក្បាយបិសិណា	មូយពាល អ្វីងកលប់ពិសាទិត្យ

* នៅក្នុងពាណិជ្ជសាសន៍ ភាគហារមូយពាល សំរាប់មួយក្រុងពាន់រៀងទៅ 150 ម៉ែត្រ តើប្រាប់ពេលពេញត្រូវមូយពាល។

+ ប្រភពសម្រេចនឹងការពិសាធា តើបំរាប់មួយក្រុងពិសាធា នៃអាជីវកម្ម ក្នុងបញ្ហាព្យាក់នៅទីកន្លែងដែលបានរាយការពិនិត្យ។

ទុកជាមនុស្សរឿយ៍ ចំណោះលេក

Hanafi Russell

ដែលបានបួនភាពដីពរបស់គាត់ ដើម្បីបាំនិតាតារណៈនេះ
ត្រូវមានចំណោះលេកស្ថុខាងការណាមួយ ហើយនឹងបិយាភាស
ដោយការខ្ចីយ្យុតមិនប៉ុប្បូលរបស់គាត់ ដើម្បីបង្កើរបង្កើត
និងក្រោម្រោះទាក់ទងត្រា យកឱ្យទាក់ទេលអេហា និងត្រីមត្រូវ
ហើយថ្លែងការធម្មលេកបាន នូវព័ត៌មានស្ថុខាងការណៈនេះ:



ក្រសួងរាជរដ្ឋបាល រដ្ឋមន្ត្រីពេទ្យ (Cal/EPA)
ការិយាល័យនៃក្រសួង ការធ្វើដំណឹងពេទ្យ:ត្នោគសុខភាព (OEHHA)

អំបូលទេសក្នុងក្នុងសេវាប្រព័ន្ធឌីជីថាមពេទ្យ នៅខែមិថុនា ឆ្នាំ 2001

សូមទាក់ទង OEHHA ការអាសយដ្ឋានខាងក្រោម ប្រកែវិធីការដែលបែកចែក
ដើម្បីចែកចានីនិងពតមានដើម្បីបញ្ជូន។

Pesticide and Environmental Toxicology Section
Office of Environmental Health Hazard Assessment
P.O. Box 4010
Sacramento, California 95812-4010
(916) 327-7319
FAX (916) 327-7320

ប្រកែវិធី

Pesticide and Environmental Toxicology Section
Office of Environmental Health Hazard Assessment
1515 Clay St., 16th Floor
Oakland, California 94612
(510) 622-3170
FAX (510) 622-3218

www.oehha.ca.gov

រូបថតនៅក្រោម : Kimberly McKee-Lewis,
តំបនហានីម្ពឺកនិត្យរាជក្រឹត្យខេត្តប៊ូឌី
លំហ្អ្នករាជក្រឹត្យនៃប្រទេស
នៃក្រសួងនៃរាជរដ្ឋបាលប៊ូឌី
និងក្រសួងនៃរាជរដ្ឋបាលប៊ូឌី San Diego។



OSP 03 59331